



# UHF Compact Antenne

Die UHF Compact Antenne eignet sich aufgrund ihrer Bauweise besonders für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Sie ist als zirkulare Antenne konzipiert und für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie- und Büroumgebungen nutzbar.

Die Antenne ist mühelos integrierbar und lässt sich gleichermaßen für die Wandmontage oder den Einsatz auf einem Tisch nutzen. Sie ist in Schutzart IP20 erhältlich.

## Technologie

RFID Antennen Frequenz: 865 - 868 MHz (Europa)

## Eigenschaften

- » Robuste Stecker für sichere Verbindungen
- » Verschiedene Typen und Kabellängen verfügbar
- » Typische Lesereichweite < 500 mm  
(Abhängig vom Transpondertyp)

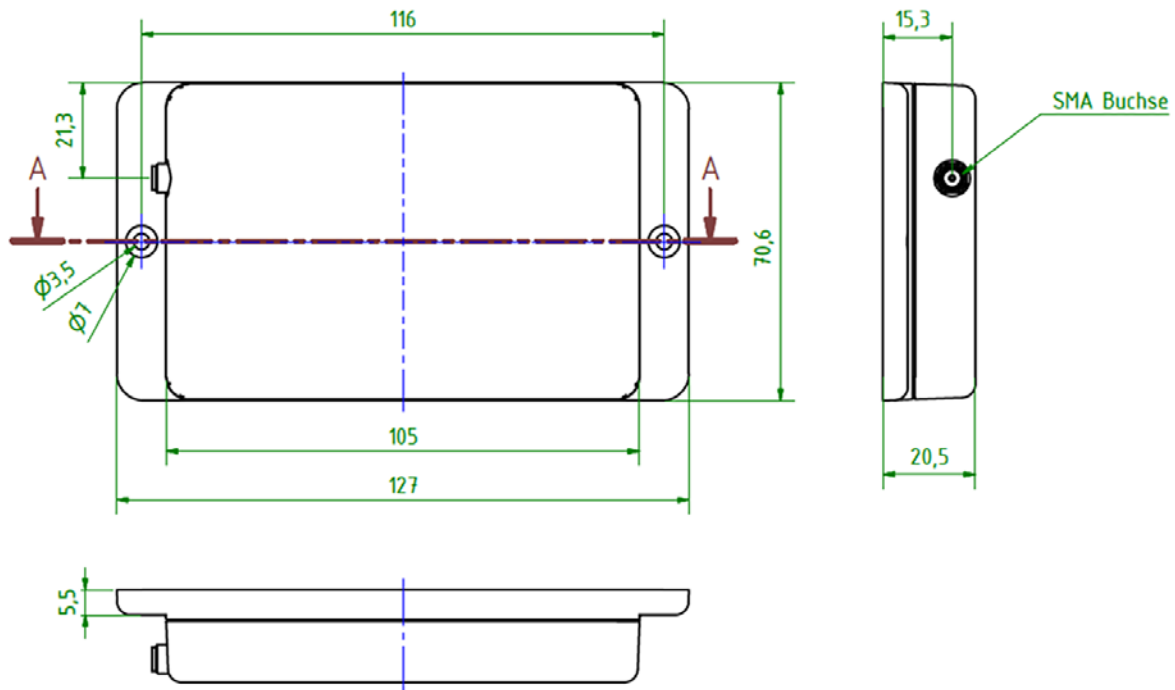
## Kabeltyp

- » RG 58 schwarz, 50 Ω, Temperaturbereich von -35 / +80°C

## Anschlussmöglichkeiten

- » SMA Standardstecker  
Kundenspezifische Anschlüsse und Kabellängen möglich

**Kompatibel mit HERMOS RFID-Lesegeräten (Basis UHF)**



Artikelnummer	Beschreibung		
	Gehäuse	Steckertyp	Länge
HRF.A.UFX.CZ.SS.00	ABS dunkelgrau	SMA	-

(Weitere Varianten und kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage möglich)

## Technische Daten

**Bauform:** Compact Antenne  
**Polarisation:** zirkular  
**Abmessungen:** 127 x 71 x 20 mm  
**Gewicht:** 140 g  
**Antennenmaterial:** ABS, dunkelgrau  
**Frequenz:** 865 – 868 MHz (Europa)

**Steckertyp:** SMA  
**Schutzart:** IP20  
**Betriebstemperatur:** -10 °C bis 50 °C  
**Lagertemperatur:** -40 °C bis +85 °C  
**Zulässige Luftfeuchtigkeit:** bei 50°C 25% bis 80%  
**Konformität:** RoHS, REACH

